

**Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento**

Piazza Dante 15, 38122 Trento

Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615

uff.stampa@provincia.tn.it

**COMUNICATO n. 2952 del 17/10/2013**

**Lunedì 21 ottobre alle ore 17 due dei maggiori esperti italiani sui cambiamenti climatici**

# **"CLIMA: QUALE FUTURO PER LA TERRA?": A TRENTO LA PRESENTAZIONE DEL RAPPORTO ONU**

**L'Osservatorio Trentino sul Clima organizza una conferenza pubblica per incontrare gli scienziati italiani del Centro Euro Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC) che hanno contribuito alla stesura del V' Rapporto di valutazione sul clima del pianeta recentemente pubblicato da parte dell'IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). L'IPCC è il comitato formato da studiosi di tutto il mondo, istituito nel 1988 dall'Organizzazione Meteorologica Mondiale (WMO) e dal Programma Ambientale delle Nazioni Unite (UNEP) allo scopo di fornire ai decisori politici una valutazione scientifica in materia di cambiamenti climatici, impatti, adattamento, mitigazione.**

**Interverranno a Trento i climatologi Antonio Navarra, Presidente del CMCC, e Sergio Castellari, Focal Point IPCC per l'Italia. L'appuntamento, ad ingresso libero, è lunedì 21 alle ore 17 presso l'Aula 1 del Dipartimento Sociologia e Ricerca Sociale in Via Verdi 26 a Trento.-**

Nel recente rapporto sul clima della Terra nuove evidenze scientifiche, prodotte grazie a una più vasta serie di osservazioni e di modelli climatici di nuova generazione, nonché da una miglior comprensione dei processi climatici e dei feedback, rafforzano e confermano i dati sul cambiamento climatico in atto. In particolare emerge la conferma che l'attività antropogenica (emissioni di gas-serra, di aerosol, la deforestazione e i cambi di uso del suolo) è la causa dominante del riscaldamento osservato fin dalla metà del XX secolo.

I dati analizzati dalla comunità scientifica internazionale, inoltre, confermano che i cambiamenti climatici sono in atto e continueranno per decenni e secoli. Le proiezioni climatiche future, infatti, mostrano che entro la fine di questo secolo la temperatura globale sulla superficie del nostro pianeta probabilmente raggiungerà 1.5°C oltre il livello del periodo 1850 – 1900. In assenza di serie iniziative mirate alla mitigazione e alla riduzione delle emissioni globali di gas serra, l'incremento della temperatura media globale rispetto al livello preindustriale potrebbe superare i 2°C e arrivare anche oltre i 5°C con conseguenze drammatiche per l'umanità e l'ambiente naturale.

Oltre agli effetti sulla temperatura, i cambiamenti climatici si manifestano in modificazioni nella quantità e nella distribuzione delle precipitazioni, nelle circolazioni atmosferiche, e in una serie di effetti legati alle condizioni climatiche delle singole regioni e dell'intero pianeta.

Da queste informazioni emerge la necessità di urgenti e significative azioni da parte dei Governi per ridurre le emissioni di gas serra al fine di limitare i futuri impatti dei cambiamenti climatici che, in assenza di tali misure, diventeranno più gravi.

Nel breve termine inoltre le inevitabili conseguenze dei cambiamenti climatici e gli impatti in atto e attesi sugli ecosistemi, sulla società e l'economia, rendono indispensabile adottare specifiche strategie di adattamento che coinvolgono maggiormente gli attori locali e regionali.

La conferenza sarà quindi l'occasione per discutere sulle direttive dell'Unione Europea e sulla situazione

nazionale nel percorso verso la definizione di strategie di adattamento e quindi anche un momento di riflessione sulle priorità di azione a livello locale dell'area alpina in cui si colloca il Trentino.

L'evento è promosso in collaborazione con l'Università degli Studi di Trento, il MUSE, il CMCC (Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici), la Convenzione delle Alpi, e l'associazione Viração Educomunicação.

L'evento si avvale in particolare della collaborazione di un gruppo di giovani trentini che l'associazione Viração sta formando e coordinando per la loro partecipazione ai lavori dell'Agenzia di Stampa Internazionale Giovanile durante la 19' Conferenza delle Parti nell'ambito della Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici che si terrà a Varsavia nel mese di novembre.

La conferenza, ad ingresso libero, si terrà alle ore 17 presso l'Aula 1 del Dipartimento Sociologia e Ricerca Sociale in Via Verdi, 26 a Trento e sarà anche trasmessa in diretta streaming sulla WebTV della Provincia all'indirizzo [www.webtv.provincia.tn.it](http://www.webtv.provincia.tn.it) e sul sito [www.climatrentino.it](http://www.climatrentino.it). Sullo stesso sito sono inoltre disponibili ulteriori dettagli sull'appuntamento e approfondimenti sul rapporto IPCC.

-

()